

GB 4789-2010 食品安全国家标准 食品微生物学检验

培养基目录

GB 4789.2-2010 菌落总数测定.....	2
GB 4789.3-2010 大肠菌群计数.....	2
GB 4789.10-2010 金黄色葡萄球菌检验.....	2
GB 4789.4-2010 沙门氏菌检验.....	2
GB 4789.30-2010 单核细胞增生李斯特氏菌检验.....	3
GB 4789.15-2010 霉菌和酵母计数.....	3
GB 4789.18-2010 乳与乳制品检验.....	3
微生物指标菌检验.....	3
致病菌检验.....	3
双歧杆菌和乳酸菌.....	4
GB 4789.35-2010 乳酸菌检验.....	5
GB 4789.40-2010 阪崎肠杆菌检验.....	5

GB 4789.2-2010 菌落总数测定

- 1、平板计数琼脂 (plate count agar, PCA) 培养基
- 2、磷酸盐缓冲液
- 3、无菌生理盐水

GB 4789.3-2010 大肠菌群计数

- 1、月桂基硫酸盐胰蛋白酶 (LST) 肉汤
- 2、煌绿乳糖胆盐 (BGLB) 肉汤
- 3、结晶紫中性红胆盐琼脂 (VRBA)
- 4、磷酸盐缓冲液
- 5、无菌生理盐水
- 6、1mol/LNaOH
- 7、1mol/LHCl

GB 4789.10-2010 金黄色葡萄球菌检验

- 1、10%氯化钠胰酪胨大豆肉汤
- 2、7.5%氯化钠肉汤
- 3、血琼脂平板
- 4、Baird-Parker 琼脂平板
- 5、脑心浸出液肉汤 (BHI)
- 6、兔血浆
- 7、磷酸盐缓冲液
- 8、营养琼脂小斜面
- 9、革兰氏染色液
- 10、无菌生理盐水
- 11、肠毒素产毒培养基
- 12、营养琼脂

GB 4789.4-2010 沙门氏菌检验

- 1、缓冲蛋白胨水 (BPW)
- 2、四硫磺酸钠煌绿 (TTB) 增菌液
- 3、亚硒酸盐胱氨酸 (SC) 增菌液
- 4、亚硫酸铋 (BS) 琼脂
- 5、HE 琼脂 (Hektoen Enteric Agar)
- 6、木糖赖氨酸脱氧胆盐 (XLD) 琼脂
- 7、三糖铁 (TSI) 琼脂
- 8、蛋白胨水、靛基质试剂
- 9、尿素琼脂 (pH7.2)
- 10、氰化钾 (KCN) 培养基
- 11、赖氨酸脱羧酶试验培养基
- 12、糖发酵管
- 13、ONPG 培养基
- 14、半固体琼脂
- 15、丙二酸钠培养基

GB 4789.30-2010 单核细胞增生李斯特氏菌检验

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1、含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆肉汤 (TSB-YE) | 8、SIM 动力培养基 |
| 2、含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂 (TSA-YE) | 9、缓冲葡萄糖蛋白胨水 (MR-VP 试验用) |
| 3、李氏增菌肉汤 LB (LB1、LB2) | 10、5%-8%羊血琼脂 |
| 4、1%盐酸吡啶黄 | 11、糖发酵管 |
| 5、1%萘啶酮酸钠盐 | 12、过氧化氢酶试验 |
| 6、PALCAM 琼脂 | 13、李斯特氏菌显色培养基 |
| 7、革兰氏染液 | 14、生化鉴定试剂盒 |

GB 4789.15-2010 霉菌和酵母计数

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1、马铃薯-葡萄糖-琼脂培养基 | 2、孟加拉红培养基 |
|-----------------|-----------|

GB 4789.18-2010 乳与乳制品检验

微生物指标菌检验

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. 平板计数琼脂培养基 | 5. 结晶紫中性红胆盐琼脂 |
| 2. 磷酸盐缓冲液 | 6. 磷酸盐缓冲液 |
| 3. 月桂基硫酸盐胰蛋白胨 | 7. 马铃薯-葡萄糖-琼脂培养基 |
| 4. 煌绿乳糖胆盐 | 8. 孟加拉红培养基 |

致病菌检验

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 缓冲蛋白胨水 | 7. 沙门氏菌属显色培养基 |
| 2. 四硫磺酸钠煌绿增菌液 | 8. 三糖铁琼脂 |
| 3. 亚硒酸盐胱氨酸增菌液 | 9. 蛋白胨水、靛基质试剂 |
| 4. 亚硫酸铋琼脂 | 10. 尿素琼脂 |
| 5. HE 琼脂 | 11. 氰化钾培养基 |
| 6. 木糖赖氨酸脱氧胆盐琼脂 | 12. 赖氨酸脱羧酶试验培养基 |

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 13. 糖发酵管 | 34. PALCAM 琼脂 |
| 14. 邻硝基酚 β -D 半乳糖苷 (ONPG) 培养基 | 35. 革兰氏染液 |
| 15. 半固体琼脂 | 36. SIM 动力培养基 |
| 16. 丙二酸钠培养基 | 37. 缓冲葡萄糖蛋白胨水 (MR-VP 试验用) |
| 17. 沙门氏菌 O 和 H 诊断血清 | 38. 5%-8%羊血琼脂 |
| 18. 生化鉴定试剂盒 | 39. 糖发酵管 |
| 19. 10 %氯化钠胰酪胨大豆肉汤 | 40. 过氧化氢酶试验 |
| 20. Baird-Parker 琼脂平板 | 41. 李斯特氏菌显色培养基 |
| 21. 7.5%氯化钠肉汤 | 42. 生化鉴定试剂盒 |
| 22. 血琼脂平板 | 43. 缓冲蛋白胨水 |
| 23. 脑心浸出液肉汤 | 44. 改良月桂基硫酸盐胰蛋白胨肉汤-万古霉素 |
| 24. 兔血浆 | 45. 阪崎肠杆菌显色培养基 |
| 25. 磷酸盐缓冲液 | 46. 胰蛋白胨大豆琼脂 |
| 26. 营养琼脂小斜面 | 47. 生化鉴定试剂盒 |
| 27. 革兰氏染色液 | 48. 氧化酶试剂 |
| 28. 无菌生理盐水 | 49. L-赖氨酸脱羧酶培养基 |
| 29. 含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆肉汤 (TSB-YE) | 50. L-鸟氨酸脱羧酶培养基 |
| 30. 含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂 (TSA-YE) | 51. L-精氨酸双水解酶培养基 |
| 31. 李斯特菌肉汤 LB (LB1、LB2) | 52. 糖类发酵培养基 |
| 32. 1%盐酸吡啶黄 | 53. 西蒙氏柠檬酸盐培养基 |
| 33. 1%萘啶酮酸钠盐 | |

双歧杆菌和乳酸菌

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. 无双歧杆菌 GB | 8. 0.5%水杨苷发酵管 |
| 2. MRS 培养基及莫匹罗星锂盐改良 MRS 培养基 | 9. 0.5%山梨醇发酵管 |
| 3. MC 培养基 | 10. 0.5%乳糖发酵管 |
| 4. 0.5%蔗糖发酵管 | 11. 七叶苷发酵管 |
| 5. 0.5%纤维二糖发酵管 | 12. 革兰氏染色液 |
| 6. 0.5%麦芽糖发酵管 | 13. 莫匹罗星锂盐：化学纯 |
| 7. 0.5%甘露醇发酵管 | |

GB 4789.35-2010 乳酸菌检验

- | | |
|---------------|---------------|
| 1、MRS 培养基 | 7、0.5%水杨苷发酵管 |
| 2、改良 MRS 培养基 | 8、0.5%山梨醇发酵管 |
| 2、MC 培养基 | 9、0.5%乳糖发酵管 |
| 3、0.5%蔗糖发酵管 | 10、七叶苷发酵管 |
| 4、0.5%纤维二糖发酵管 | 11、革兰氏染色液 |
| 5、0.5%麦芽糖发酵管 | 12、莫匹罗星锂盐：化学纯 |
| 6、0.5%甘露醇发酵管 | |

GB 4789.40-2010 阪崎肠杆菌检验

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1、缓冲蛋白胨水 | 7、L-赖氨酸脱羧酶培养基 |
| 2、改良月桂基硫酸盐胰蛋白胨肉汤-万古霉素 | 8、L-鸟氨酸脱羧酶培养基 |
| 3、阪崎肠杆菌显色培养基 | 9、L-精氨酸双水解酶培养基 |
| 4、胰蛋白胨大豆琼脂 | 10、糖类发酵培养基 |
| 5、生化鉴定试剂盒 | 11、西蒙氏柠檬酸盐培养基 |
| 6、氧化酶试剂 | |

联系方式

电话：0532-80925966 81935226 81935169 81935156

传真：0532-81935080

邮箱：hai bo@hopebi ol . com

邮编：266100

欢迎访问青岛海博生物公司网站：

<http://www.hopebiol.com>

μf.fb : \\ www . hopebi ol . com